

# 2025 건설안전기사 필기 기출문제집 정오표(2025-02-07)

ISBN : 978-89-315-8464-6 [2025. 1. 8. 개정 3판 1쇄 발행]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지	수정 전	수정 후																																																																		
<b>본책 페이지</b> 167 168 20-51 (102번) 21-81 (109번)	<p>[건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준]이 오른쪽과 같이 개정되었으므로, 개정된 기준으로 학습하시기 바랍니다.</p> <p>「산업안전보건법」에서 정의하는 건설공사 중 총공사금액 2천만 원 이상인 공사에 적용한다. 다만, 다음의 어느 하나에 해당되는 공사 중 단가계약에 의하여 행하는 공사에 대하여는 총계약 금액을 기준으로 적용한다.</p> <p>㉠ 「전기공사사업법」 제2조에 따른 전기공사로서 저압·고압 또는 특별고압 작업으로 이루어지는 공사</p> <p>㉡ 「정보통신공사사업법」 제2조에 따른 정보통신공사</p> <p>&lt;공사종류 및 규모별 산업안전관리비 계상기준표&gt;</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">대상액 5억원 미만</th><th colspan="2">대상액 5억원 이상 50억원 미만</th><th rowspan="2">대상액 50억원 이상</th><th rowspan="2">보건관리자 선임대상 건설공사</th></tr><tr><th>적용 비율</th><th>기초액</th><th>적용 비율</th></tr><tr><td>건축공사</td><td>2.93%</td><td>1.86%</td><td>5,349,000원</td><td>1.97%</td><td>2.15%</td></tr><tr><td>토목공사</td><td>3.09%</td><td>1.99%</td><td>5,499,000원</td><td>2.10%</td><td>2.29%</td></tr><tr><td>중건설공사</td><td>3.43%</td><td>2.35%</td><td>5,400,000원</td><td>2.44%</td><td>2.66%</td></tr><tr><td>특수건설공사</td><td>1.85%</td><td>1.20%</td><td>3,250,000원</td><td>1.27%</td><td>1.38%</td></tr></table>	구분	대상액 5억원 미만	대상액 5억원 이상 50억원 미만		대상액 50억원 이상	보건관리자 선임대상 건설공사	적용 비율	기초액	적용 비율	건축공사	2.93%	1.86%	5,349,000원	1.97%	2.15%	토목공사	3.09%	1.99%	5,499,000원	2.10%	2.29%	중건설공사	3.43%	2.35%	5,400,000원	2.44%	2.66%	특수건설공사	1.85%	1.20%	3,250,000원	1.27%	1.38%	<p>※ 단가계약에 의한 공사의 하위 조항 삭제</p> <p>※ 산업안전보건관리비 계상기준표의 적용비율 및 기초액 변경</p> <p>「산업안전보건법」에서 정의하는 건설공사 중 총공사금액 2천만 원 이상인 공사에 적용한다. 다만, 단가계약에 의하여 행하는 공사에 대하여는 총계약금액을 기준으로 적용한다.</p> <p>① &lt;삭제&gt;</p> <p>② &lt;삭제&gt;</p> <p>&lt;공사종류 및 규모별 산업안전관리비 계상기준표&gt;</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">대상액 5억원 미만</th><th colspan="2">대상액 5억원 이상 50억원 미만</th><th rowspan="2">대상액 50억원 이상</th><th rowspan="2">보건관리자 선임대상 건설공사</th></tr><tr><th>적용 비율</th><th>기초액</th><th>적용 비율</th></tr><tr><td>건축공사</td><td>3.11%</td><td>2.28%</td><td>4,325,000원</td><td>2.37%</td><td>2.64%</td></tr><tr><td>토목공사</td><td>3.15%</td><td>2.53%</td><td>3,300,000원</td><td>2.60%</td><td>2.73%</td></tr><tr><td>중건설공사</td><td>3.64%</td><td>3.05%</td><td>2,975,000원</td><td>3.11%</td><td>3.39%</td></tr><tr><td>특수건설공사</td><td>2.07%</td><td>1.59%</td><td>2,450,000원</td><td>1.64%</td><td>1.78%</td></tr></table>	구분	대상액 5억원 미만	대상액 5억원 이상 50억원 미만		대상액 50억원 이상	보건관리자 선임대상 건설공사	적용 비율	기초액	적용 비율	건축공사	3.11%	2.28%	4,325,000원	2.37%	2.64%	토목공사	3.15%	2.53%	3,300,000원	2.60%	2.73%	중건설공사	3.64%	3.05%	2,975,000원	3.11%	3.39%	특수건설공사	2.07%	1.59%	2,450,000원	1.64%	1.78%
구분	대상액 5억원 미만			대상액 5억원 이상 50억원 미만				대상액 50억원 이상	보건관리자 선임대상 건설공사																																																											
		적용 비율	기초액	적용 비율																																																																
건축공사	2.93%	1.86%	5,349,000원	1.97%	2.15%																																																															
토목공사	3.09%	1.99%	5,499,000원	2.10%	2.29%																																																															
중건설공사	3.43%	2.35%	5,400,000원	2.44%	2.66%																																																															
특수건설공사	1.85%	1.20%	3,250,000원	1.27%	1.38%																																																															
구분	대상액 5억원 미만	대상액 5억원 이상 50억원 미만		대상액 50억원 이상	보건관리자 선임대상 건설공사																																																															
		적용 비율	기초액			적용 비율																																																														
건축공사	3.11%	2.28%	4,325,000원	2.37%	2.64%																																																															
토목공사	3.15%	2.53%	3,300,000원	2.60%	2.73%																																																															
중건설공사	3.64%	3.05%	2,975,000원	3.11%	3.39%																																																															
특수건설공사	2.07%	1.59%	2,450,000원	1.64%	1.78%																																																															
<b>과년도 pdf</b> 16-76 (108번)	<p>[문제요약] 50억원 이상의 적용비율</p> <p>① 건축공사 : 1.97%      ② 토목공사 : 2.10%</p> <p>③ 중건설공사 : 2.44%      ④ 특수공사 : 1.66%</p>	<p>[문제요약] 50억원 이상의 적용비율</p> <p>① 건축공사 : 2.37%      ② 토목공사 : 2.60%</p> <p>③ 중건설공사 : 3.11%      ④ 특수건설공사 : 1.59%</p>																																																																		
17-22 (107번)	<p>[문제요약] 건축공사의 5억원 미만의 적용비율</p> <p>정답 : ② 2.93%</p>	<p>[문제요약] 건축공사의 5억원 미만의 적용비율</p> <p>정답 : ② 3.11%</p>																																																																		
19-27 (115번)	<p>[문제요약] 건축공사의 5억 ~ 50억원의 적용비율과 기초액</p> <p>정답 : ① 비율(㉠) : 1.86%, 기초액(㉡) : 5,349,000원</p>	<p>[문제요약] 건축공사의 5억 ~ 50억원의 적용비율과 기초액</p> <p>정답 : ① 비율(㉠) : 2.28%, 기초액(㉡) : 4,325,000원</p>																																																																		
<b>별책 페이지</b> 37	<p>30억+35억+20억원 건축공사의 산업안전보건관리비 계산 문제</p> <p>정답 : ③ 153,660,000원</p> <p>㉦ 관급자재비(재료비)를 포함하여 산출한 산업안전보건관리비 (30억+35억+20억)×1.97%=167,450,000원</p> <p>㉧ 관급자재비(재료비)를 제외하고 산출한 산업안전보건관리비의 1.2배 (30억+35억)×1.97%×1.2=153,660,000원</p> <p>㉨ ㉦와 ㉧을 비교하여 작은 값으로 계상 : 153,660,000원</p>	<p>※ 50억원 이상의 적용비율 1.97%를 2.37%로 변경하여 계산함.</p> <p>정답 : ③ 184,860,000원</p> <p>㉦ 관급자재비(재료비)를 포함하여 산출한 산업안전보건관리비 (30억+35억+20억)×2.37%=201,450,000원</p> <p>㉧ 관급자재비(재료비)를 제외하고 산출한 산업안전보건관리비의 1.2배 (30억+35억)×2.37%×1.2=184,860,000원</p> <p>㉨ ㉦와 ㉧을 비교하여 작은 값으로 계상 : 184,860,000원</p>																																																																		
<b>과년도 pdf</b> 16-24 (111번)																																																																				
<b>본책 페이지</b> 21-40 (50번)	<p>50번 문제의 해설(정답은 맞음, 수식의 분자 오류)</p> <p>분당 배기량= <math>\frac{40}{5}</math> = 18L/분</p>	<p>분당 배기량= <math>\frac{90}{5}</math> = 18L/분</p>																																																																		
<b>본책 페이지</b> 24-42 (65번)	<p>95번 문제의 정답</p> <p>④</p>	<p>②</p>																																																																		